

SISTEMA INTENSIVO DE SUÍNOS CRIADOS AO AR LIVRE – SISCAL: BRETE DE MANEJO E CARREGADOURO MÓVEL DE SUÍNOS

*Osmar Antônio Dalla Costa*¹
*Roberto Diesel*²
*Elder Joel Coelho Lopes*³
*Carmo Holdefer*⁴
*Ademir Müller*⁴

O Sistema Intensivo de Suínos Criados ao Ar Livre (**SISCAL**) é caracterizado por manter os suínos nas fases de gestação, maternidade e creche em piquetes com boa cobertura vegetal, resistente ao pisoteio dos suínos e pela utilização de equipamentos de baixo custo de implantação.

Os equipamentos utilizados junto ao SISCAL, devem ser móveis, leves, resistentes e funcionais.

Face as características desse sistema, algumas práticas de manejo podem apresentar maior grau de dificuldade, devido a necessidade de contenção dos animais, tais como: destrompe, aplicação de medicamentos injetáveis, desmame dos leitões e carregamento dos animais.

A Embrapa Suínos e Aves nos últimos anos, vem acompanhando o desenvolvimento do SISCAL em algumas regiões, e observou que esses sistemas não possuem estruturas apropriadas para a realização de algumas práticas de manejo, podendo até comprometer o desempenho produtivo dos animais.

Esse documento tem por objetivo sugerir o uso do brete de contenção e o carregador móvel de suínos, facilitando assim algumas práticas de manejo dos animais no SISCAL.

O brete de manejo tem uma dimensão de 3 x 4 metros, com estrutura de madeira (Figura 1).

¹Zootec., M.Sc., Embrapa Suínos e Aves.

²Extensionista EMATER/RS.

³Estagiário Embrapa Suínos e Aves.

⁴Auxiliar de operações, Embrapa Suínos e Aves.

Material necessário para montagem do Brete de manejo

Tabela 1 – Totalização de materiais para montagem do Brete de manejo

Quantidade	Unidade	Especificação	Tamanho (mt)	Utilização
14	Un	moirões	1,2 x 0,10 x 0,10	Lateral
8	Un	Tábuas	4,0 x 0,2 x 1"	Lateral
8	Un	Tábuas	2,0 x 0,2 x 1"	Lateral
10	Un	Tábuas	1,0 x 0,2 x 1"	Cancelas ou portões
4	Un	Tábuas	1,0 x 0,2 x 1"	Cancelas ou portões
2	Un	Tábuas	1,0 x 0,2 x 1"	Cancelas ou portões
6	Un	Dobradiças	4"	Cancelas ou portões
2	Un	Trinco	Médio	Cancelas ou portões
3	Kg	Pregos 18 x 30		

O carregador móvel é construído com uma estrutura metálica (Figura 2)

Material necessário para montagem do Carregador móvel

Tabela 2 – Totalização de materiais para montagem do carregador móvel

Quantidade	Unidade	Especificação	Tamanho (mt)	Utilização
4	Pedaço	Cano galvanizado 1"	3,3	Fechamento superior e inferior
2	Pedaço	Cano galvanizado 1"	2,0	Cabeceira superior
2	Pedaço	Cano galvanizado 1"	1,7	Mão francesa
2	Pedaço	Cano galvanizado 1"	0,8	Cabeceira inferior
6	Pedaço	Cano galvanizado 1"	0,6	Base de apoio
2	Pedaço	Cano galvanizado 1/2	0,4	Mão francesa menor
8	Pedaço	Cano galvanizado 1/2	3,3	Laterais
2	Pedaço	Cano galvanizado 1/2	0,8	Travessas laterais
1	Pedaço	Cano galvanizado 1/2	0,6	Travessa superior
1	Un	Tábua	3,3 x 0,6 x 1"	Assoalho
2	Un	Chapa de aglomerado		Laterais
10	Un	Ripas	0,55 x 0,02 x 0,02	Assoalho

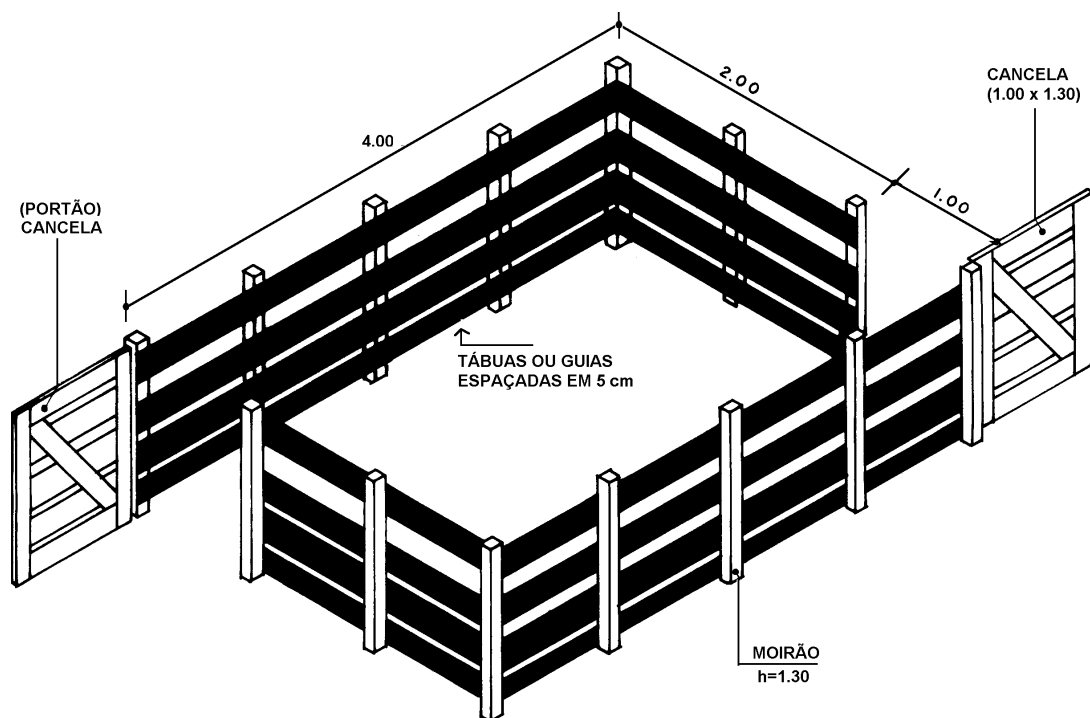


Figura 1 – Esquema de montagem do brete de manejo. Cota em metros.

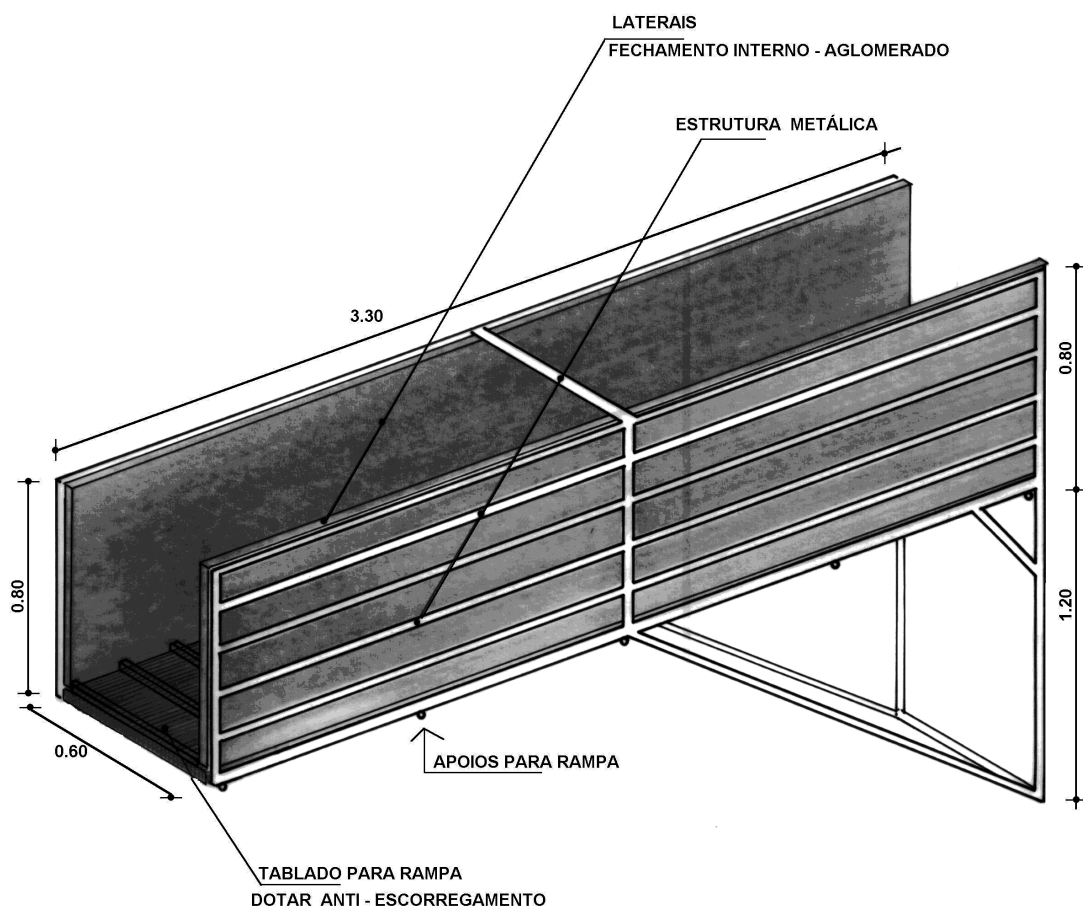


Figura 2 – Esquema de montagem do carregadouro. Cota em metros.